VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

REC'D 15 NOV 2005

PC

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts LTS 2003/003 PCT	WEITERES VORGE		siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda	tum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 17.04.2003		
PCT/EP2004/003748 08.04.2004			17.04.2003		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK A61K9/70					
Anmelder LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG ET AL.					
 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Pr üfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Pr üfung beauftragten Beh örde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gem äß Artikel 36 übermittelt wird. 					
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.					
3. Außerdem liegen dem Bericht AN	3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bel; diese umfassen				
a 🖂 (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt 3 Blätter; dabei handelt es sich um					
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und bder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und bder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).					
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.					
b. (nur an das Internationale Būro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).					
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:					
☐ Feld Nr. I Grundlage des	Bescheids				
☐ Feld Nr. II Priorität					
Anwendbarkei	Anwendbarkeit				
☐ Feld Nr. IV Mangelnde Eir	nheitlichkeit der Erfindung				
und der gewer	und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklarungen zur Stutzung dieser Feststellung				
	geführte Unterlagen		·		
	ngel der internationalen A				
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Be	merkungen zur internatio	nalen Anmeldung			
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellun	ng dieses Berichts		
20.09.2004		04.05.2005			
Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung beauftragten Behörde		Bevollmächtigter Bedie	ensteter garante Palance		
Europäisches Patentamt D-80298 München		Vermeulen, S			
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Tel. +49 89 2399-7520	A Arctino entito . ett.		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003748

		Nr. I Grundlage des Berichts
 Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der seingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 		
		Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
		 ☐ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) ☐ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) ☐ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
2.	Δnr	sichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf <i>(Ersatzblätter, die dem</i> meldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als sprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):
	Bes	schreibung, Seiten
	1-16	to describe a proportion of the proportion of th
	Ans	sprüche, Nr.
	1-1	eingegangen am 12.02.2005 mit Schreiben vom 10.02.2005
	Zei	chnungen, Blätter
	1/1	in der ursprünglich eingereichten Fassung
	□ Se	einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das quenzprotokoll
3.		Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
		☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr.
		☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):
		etwaige zum Sequenzprotokoli gehörende Tabellen (genaue Angaben):
4	Αι	Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend ifgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach iffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeher legel 70.2 c)).
		 ☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr.
		☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):
		☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben).
	* "	Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkun ersetzt" versehen werden.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003748

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Feststellung
 Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-11

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS) Ja: Ansprüche 1-11

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-11

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- 1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:
 - D1: WO 01/78678 A (JENKINS DELYTH MYFANWY; KYTE KENNETH EUGENE (US); PHILLIPS JENNIFER E) 25. Oktober 2001
 - D2: WO 02/34200 A (LOHMANN THERAPIE SYST LTS; DEGEN ANJA (DE); THEOBALD FRANK (DE)) 2. Mai 2002
 - D3: US-B-6 361 7901 (ROLF DAVID ET AL) 26. März 2002
- 2. Das Wirkstoffpflaster gemäß Anspruch 1 und das Verfahren zu dessen Herstellung gemäß Anspruch 11 sind im Hinblick auf dem Stand der Technik neu (Art. 33(2) PCT). D1 offenbart transparente, oder zumindest transluzente, unauffällige Wirkstoffpflaster (cf. Abbildung 1; Seite 32, Zeile 20-22). Farbstoffe können optional enthalten sein. D1 offenbart jedoch kein Wirkstoffpflaster enthaltend eine Kombination von Farbstoffen und gefärbten oder sich mit der Zeit verfärbenden Inhalts- bzw. Wirkstoffen. D2 (cf. Seite 4, Zeile 33 Seite 5, Zeile 5) und D3 (cf. Spalte 6, Zeile 26-30) offenbaren ebenfalls transparente, unauffällige Wirkstoffpflaster. In D2 wird ein Nicotinpflaster offenbart. Die Kombination von Farbstoffen und gefärbten oder sich mit der Zeit verfärbenden Inhaltsstoffen ist der Offenbarung von D2 und D3 jedoch nicht zu entnehmen.
- 3. Die Aufgabe der vorliegenden Anmeldung lag in der Bereitstellung eines Wirkstoffpflasters, das die Färbung oder Verfärbung eines enthaltenen Inhaltsstoff maskiert und gleichzeitig während des Tragens auf der Haut unauffällig ist (cf. Beschreibung: Seite 4, Zeile 1-8). Diese Aufgabe wird laut der Beschreibung (cf. Seite 6, Zeile 24-36) gelöst, indem ein transparentes bzw. transluzentes Wirkstoffpflaster mit einem (oder mehreren) Farbstoff(en) versehen wird, der die Färbung oder Verfärbung des Inhaltsstoffs maskiert, ohne die Unauffälligkeit des Pflasters auf der Haut zu beeinträchtigen. Die Unauffälligkeit des Pflasters wird dabei durch das im Anspruch 1 aufgenommene funktionelle Merkmal (cf. Helligkeits-

Internationales Aktenzeichen

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/EP2004/003748

Farbwert) beschrieben. Diese Lösung der Aufgabe wird von der Lehre in D1-D3 weder suggeriert, noch dem Fachmann nahegelegt. Somit beruht der beanspruchte Gegenstand auch auf einer erfinderischen Tätigkeit gemäß Artikel 33(3) PCT.

- 4. Die Ansprüche 2-10 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.
- Der Gegenstand der Ansprüche 1-11 gilt als gewerblich anwendbar und erfüllt demnach die Erfordernisse des Artikels 33(4) PCT.